

Wartungsprotokoll Wärmepumpen

Warnung: Die Durchführung der Wartung darf nur von technisch unterwiesenen und autorisierten Personen durchgeführt werden. Trennen Sie vor der Inspektion des Geräteinneren die Stromversorgung. Aufgrund des verwendeten Kältemittels und zur Vermeidung von Schäden für die Umwelt, ist der Inspektion mit äußerster Vorsicht vorzugehen!

Kontrolle Wärmepumpe

Überprüfung der Außeneinheit (nur Luft/Wasser-Typ)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

- Kontrolle von Lufteintritt und Luftaustritt auf Fremdkörper
- Kontrolle auf einwandfreien Kondensatablauf

Überprüfung der elekrischen Komponenten

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

- Prüfung der elektr. Verbindungen auf festen Sitz
- Sichtkontrolle der Anschlüsse Kommunikation- und Zuleitung auf Beschädigungen

Überprüfung des Kompressorkreislaufs

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

- Kompressorbetrieb prüfen
- Sichtprüfung Kompressorkreislauf
- Rohrleitungen auf Beschädigungen prüfen

Kontrolle Primärkreislauf (nur Sole-Wärmepumpen)

- Überprüfung Frostschutzmittelkonzentration im Primärkreislauf
- Druck- und Mengenprüfung im Primärkreislauf

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Kontrolle und Dokumentation Wärmepumpen-

Überprüfung auf Fehler- und Informationsmeldungen und Ursachen

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Gesamtbetriebsstunden des Wärmepumpen-Kompressors

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Betriebsstunden des Wärmepumpen-Kompressors zur Warmwasserbereitung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Gesamtzahl der Kompressorstarts

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Anzahl der Starts des Kompressors zur Warmwasserbereitung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Gesamtbetriebsstunden der Zusatzquelle

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Gesamtbetriebsstunden der Zusatzquelle für Warmwasserbereitung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Durchschnittliche Gesamtaufzeit des Kompressors [min] – seit der letzten Überprüfung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Durchschnittliche Laufzeit des Kompressors zur Warmwasserbereitung [min]

– seit der letzten Überprüfung

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Kontrolle Elektroinstallation Regulus-Komponenten

Anschlüsse auf festen Sitz prüfen

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Sichtprüfung der Leitungen in der Anlage auf Beschädigungen

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Kontrolle Heizungssystem

Reinigung des Schmutzfilters (Schlammabscheider)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Dichtheitsprüfung des Systems

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Überprüfung der Sicherheitsgruppen und Ventile

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

Überprüfung Systemdruck Heizung - Druck bei Inbetriebnahme [bar]

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

- Druck bei der Kontrolle [bar]

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

**Druckprüfung Ausdehnungsgefäße (Bei Nicht-Durchführung, Grund angeben)**

Druckausdehnungsgefäß Heizung	- Druck bei Inbetriebnahme [bar]	<input type="text"/>			
	- Druck bei Kontrolle [bar]	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>			
Druckausdehnungsgefäß Wasser	- Druck bei Inbetriebnahme [bar]	<input type="text"/>			
	- Druck bei Kontrolle [bar]	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>			

Funktionstest

Betriebsprüfung	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
- Überprüfung aller an die Regelung angeschlossenen elektrischen Geräte (Zusatzzquelle, Ladepumpe WP, Heizkreispumpen und Motorventile)	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>

Anmerkungen:

Datum der Wartung:

Installateur/Servicetechniker:

Datum der Wartung:

Installateur/Servicetechniker:

Datum der Wartung:

Installateur/Servicetechniker:

Datum der Wartung:

Installateur/Servicetechniker:

Wir empfehlen eine jährliche Wartung nach Inbetriebnahme des Systems durchzuführen. Die Jährliche Wartung ist gesondert zu beauftragen und notwendig für die Aufrechterhaltung der Hersteller-Garantie. Regulus bietet hierfür seinen Kunden einen gesonderten Wartungsvertrag an. Außerhalb eines Wartungsvertrags, ist der Kunde selbst für die rechtzeitige Durchführung der Wartung und die Aufbewahrung der Nachweise zur Erhaltung der Hersteller-Garantie verantwortlich.